

Clariant începe producția de etanol celulozic sunliquid® la noua fabrică din Podari. Bondoc & Asociații, avocații grupului elvețian în investiția de peste 100 mil. €



Clariant a anunțat producția primei cantități de etanol celulozic de uz comercial la fabrica sa sunliquid® din Podari, România. Întreaga cantitate va fi preluată de către Shell, o companie globală de top din domeniul energiei, în baza unui contract multi-anual. În ultimele șase luni, uzina a trecut printr-un proces amanunțit de punere în funcțiune, care a dus la începerea cu succes a producției. Fabrica va produce aproximativ 50.000 de tone de biocombustibili de a doua generație din 250.000 de tone de reziduuri agricole de proveniență locală. Etanolul celulozic rezultat poate fi utilizat pentru amestecarea în combustibilul convențional, dar are și alte oportunități de valorificare, putând fi folosit în produsele chimice cu o bază bio, precum și în combustibilul sustenabil utilizat în aviație.

„Protejarea climei este o parte centrală a misiunii noastre Greater chemistry – between people and planet”, a declarat **Conrad Keijzer**, *Chief Executive Officer la Clariant*. „Biocombustibilii și substanțele biochimice obținute din reziduuri agricole joacă un rol decisiv, deoarece reduc emisiile de gaze cu efect de seră. Pentru ca acestea să fie utilizate pe o scară mai largă, producția și disponibilitatea lor la nivel comercial trebuie să crească intens, motiv pentru care demararea producției de etanol celulozic la fabrica noastră sunliquid® din Podari este vitală.”

Construirea unui viitor mai sustenabil este o motivație importantă pentru Clariant în a dezvolta soluții inovatoare. **Christian Librera**, *Head of Business Line Biofuels & Derivatives* a adăugat: „Biocombustibilul avansat produs prin procesul tehnologic sunliquid® ajută la decarbonizarea sectorului transporturilor, oferind economii de CO2 de până la 120%, comparativ cu combustibilii fosili. Este încurajator să vedem că, în ciuda pandemiei globale, am reușit să demaram cu succes producția în fabrica noastră de etanol celulozic sunliquid®. Acest lucru demonstrează că tehnologia noastră poate fi implementată la nivel comercial și accelerează strategia de business în segmentul licențelor. Aș dori să transmit sincere mulțumiri tuturor colegilor și partenerilor implicați.”

Shell își propune să fie un furnizor important și profitabil al combustibililor sustenabili și avansați, cu emisii scăzute de carbon, ca parte a activității sale mai ample de a deveni o afacere din domeniul energiei cu emisii net zero până în 2050.

„Combustibilii cu emisii scăzute de carbon sunt esențiali pentru a ne ajuta clienții să-și decarbonizeze afacerile”, a declarat **Geoff Mansfield**, *General Manager for Low-Carbon Fuels la Shell Trading and Supply*.

Fabrica din Podari, România, este construită pe o suprafață de 10 hectare și are aproximativ 100 de angajați. Pentru a asigura furnizarea materiei prime necesare au fost semnate contracte cu peste 300 de fermieri locali.

Bondoc & Asociații a asistat Clariant în acest efort investițional după ce, anterior, avocații au fost alături de

grupul elvețian în preluarea terenului de zece hectare pe care s-a ridicat noua fabrică.

Citește și

[□ Bondoc & Asociații, alături de elvețienii Clariant în achiziția terenului pe care va fi construită o unitate de producție a etanolului celulozic](#)

[□ Bondoc & Asociații, avocații grupului elvețian Clariant în investiția de 140 mil. €](#)